



DEN BRAVEN SANITARY-EXTRA SILIKON EXTRA SANITARNY

4.51A

ŁAZIENKI - KUCHNIE

Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający na bazie polisiloksanów z octanowym systemem utwardzania, przeznaczony do pomieszczeń sanitarnych i tym podobnych pomieszczeń mokrych
Właściwości	- wysoce odporny na pleśń i grzyby - zabezpiecza przed zaciekaniem wody, osadzaniem się brudu i rozwojem bakterii - wyjątkowo odporny na działanie środków czyszczących (mydło i detergenty) - trwały kolor (nie żółknie) - trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych (do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych) - bardzo dobrze przyczepny do podłoży gładkich: szkła, ceramiki, porcelany, lakierowanego drewna, powierzchni szklonych, glazurowanych i emaliowanych - odporny na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgoć, szerokie wahania temperatur) - bardzo dobre właściwości robocze dzięki optymalnej gęstości i lepkości, tj. nakładalność, rozprowadzalność i możliwość profilowania fugi - znikomy skurcz - tworzy wyjątkowo gładką i połyskliwą fugę
Zastosowania	- elastyczne uszczelnianie pomieszczeń sanitarnych i tym podobnych pomieszczeń mokrych (łazienki, toalety, prysznice, kuchnie, pralnie itd.) - uszczelnienia wokół wanien, natrysków, bidetów, brodzików, umywalek, muszli itp. - uszczelnianie złączy w blatach kuchennych oraz szczelin wokół wpuszczanych zlewozmywaków - narożnikowe fugowanie płytek ceramicznych
Kolory	biały, bezbarwny, brązowy, szary, beżowy
Opakowanie	280 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Charakter	trwale elastyczny
System utwardzania	silikon octowy



Konsystencja	tiksotropowa
Ciężar właściwy	1,03 g/ml (kolory podstawowe)
Szybkość wyciskania	125 g/min (3 mm / 6,3 bar)
Skurcz	nie występuje
Kożuszenie	5-6 minut przy 23°C i 55% wilgotności względnej
Ściekanie	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia	± 25%
Czas utwardzania	2 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Twardość Shore A	wg normy DIN 53505: 20°
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +180°C
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 0,41 MPa
Odporność na rozciąganie	1,70 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 565%
Możliwość naprawy	tym samym materiałem
Możliwość malowania	nie

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	szkło, glazura, terakota, gres, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie emaliowane, panele poliestrowe i epoksydowe, polistyren, stal zabezpieczona antykorozyjnie, aluminium anodowane, impregnowane lub lakierowane drewno, poliakryl, PCW i tym podobne podłoża
Przygotowanie	Jeżeli resztki zaprawy klejowej lub zaprawy do fugowania pozostały na powierzchni płytek, przed przystąpieniem do nakładania silikonu należy je usunąć. Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Podłoża silnie porowate i chłonne zaleca się wstępnie zagruntować dostępnymi gruntami przeznaczonymi pod kity silikonowe. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności, do podłoży mineralnych generalnie zaleca się stosować kity silikonowe neutralne chemicznie, np. Den Braven Silicone-NAF, Den Braven Silicone-NA lub kity hybrydowe, np. X-Polymer. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Do PCW i tworzyw podobnego typu generalnie zaleca się stosować silikon z neutralnym systemem utwardzania.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, sucha, dokładnie i starannie odtłuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość	4 mm
Maksymalna szerokość	25 mm
Maksymalna głębokość	14 mm

Zalecane proporcje

Szerokość w mm: 4-8 10-12 14-16 18-20 22-24
Głębokość w mm: 6 8 10 12 14
W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku, stosować profile dylatacyjne.



SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C
Zalecenia	Zdjąć aplikator, naciąć końcówkę tuby powyżej gwintu, ponownie nałożyć aplikator i naciąć go pod kątem na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny. Fugę wygładzić szpachelką maczaną w wodzie z niewielką domieszką mydła w ciągu 13 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest Den Braven Finisher - profesjonalny środek do wygładzania fug na mokro. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.
Czyszczenie	Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Utwardzony silikon można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill.
Ograniczenia	Nie stosować do połączeń z PP, PE, PTFE. Neopren i bitum mogą spowodować odbarwienia. Nie stosować do betonu, marmuru, ołowiu, cynku, miedzi, żelaza i przyklejania luster. Unikać kontaktu z uszczelnieniem wtórnym w szybach zespolonych, jak również z szybami laminowanymi (dotyczy zwłaszcza kontaktu krawędziowego). Do akwariów stosować Den Braven Montagefix – AQ.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz: Karta charakterystyki 4.51A UWAGA: Chronić przed dziećmi.
Dokumentacja	PN-EN 15651-1: F-EXT-INT-CC PN-EN 15651-2: G-CC PN-EN 15651-3: XS1

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń firmy Bostik, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

10/05/2021